

Nombre del Alumno: Andrea Ochoa Alvarado

Nombre del tema: Diagrama de Pareto y Histograma

Parcial: 2 unidad

Nombre de la Materia: Calidad en los servicios de enfermería

Nombre del profesor: López Silba María Del Carmen

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 8





UNIVERSIDAD DEL SURESTE 2



## Conclusión

El Diagrama de Pareto y el Histograma son herramientas esenciales en el análisis de datos, utilizadas para mejorar la toma de decisiones y optimizar procesos, en el Diagrama de Pareto, basado en el principio 80/20, permite identificar y priorizar los problemas más significativos, enfocando los esfuerzos en las causas que generan el mayor impacto, con esta herramienta es especialmente útil en la gestión de calidad, la resolución de problemas y la optimización de recursos. Ya que, por otro lado, el Histograma proporciona una representación visual de la distribución de los datos, facilitando la identificación de tendencias, variabilidad y posibles anomalías en un proceso, el cual su análisis permite comprender mejor el comportamiento de los datos y tomar decisiones informadas para mejorar la eficiencia y reducir errores, en conjunto, ambas herramientas complementan el análisis estadístico, permitiendo una gestión más efectiva y fundamentada en datos, su aplicación en distintos ámbitos, como la industria, la salud y la administración, contribuye a la mejora continua y al desarrollo de estrategias más eficientes y acertadas.

## UDS.2025.ANTOLOGIA DE CALIDAD EN LOS SERVICIOS DE ENFERMERIA. II.PDF.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE 3